

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan implementasi dan penjelasan yang telah dikemukakan sebelumnya, dapat diambil kesimpulan dari Sistem Pendukung Keputusan Penerima Beasiswa menggunakan Metode TOPSSI di SMK Dar El Hikmah Pekanbaru sebagai berikut:

1. Sistem Pendukung Keputusan Penerima Beasiswa yang di bangun ini, dapat memudahkan pihak sekolah dalam proses pengerjaan pemilihan penerima beasiswa yang mampu menghasilkan keputusan yang lebih *objektif*, terkomputerisasi dan mengurangi terjadinya *human error*, serta mempercepat proses penyeleksian.
2. Sistem Pendukung Keputusan Penerima Beasiswa yang di bangun ini, dapat memberikan hasil perhitungan bobot yang akurat.
3. Sistem Pendukung Keputusan Penerima Beasiswa yang di bangun ini, dapat memberikan laporan hasil peringkat calon penerima beasiswa dari nilai tertinggi ke nilai terendah.

1.2 Saran

Dari kekurangan yang telah diuraikan diatas, penulis memiliki beberapa saran untuk pengembangan sistem ini lebih lanjut, yaitu :

1. Sistem Pendukung Keputusan bisa digunakan dengan penambahan metode lainnya karena membutuhkan metode yang menyediakan arah yang khusus dalam pembobotan.
2. Metode *Technique For Order Preference By Similarity To Ideal Solution* (Topsis) ini dapat di gunakan untuk kasus yang lain.